SÉRIE I. — N.º 88

MEMÓRIAS E ESTUDOS DO MUSEU ZOOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

REDACTORES

COIMBRA EDITORA, L.DA
COIMBRA, 1936

Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra

Os trabalhos publicados nas «Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra» constituirão as seguintes séries:

I. Zoologia sistemática.
II. Biologia e Parasitologia animal.
III. Anatomia comparada e Histologia.
IV. Embriologia e Teratologia.
V. Filosofia zoológica.
VI. Bibliografia.

Qualquer assunto que não conste das Séries mencionadas, poderá ser publicado sob designação especial Biografia, Viagens, Relatórios, etc.).

Os estudos sôbre a fauna de Portugal e das Colónias portuguesas, constituïrão particular objecto da I. Série.

As conclusões de trabalhos interessando particularmente à zoologia económica e parasitologia, ocuparão de preferência a II.ª Série.

Segundo a sua índole e interêsse especial, as Memórias serão publicadas em português ou em língua estrangeira.

Os diversos estudos constituïrão sempre objecto de fascículos ou volumes especiais da Publicação.

Nas «Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra», poderão ser publicados trabalhos realizados independentemente do Museu, desde que estes concorram para o desenvolvimento superior e progresso das Ciências Naturais e particularmente para o conhecimento da Fauna de Portugal ou das Colónias Portuguesas.

Museu Zoológico da Universidade de Coimbra, Janeiro de 1924.

A DIRECÇÃO.

Mémoires et Etudes du Muséum Zoologique de l'Université de Coimbra

Les travaux publiés dans les «Mémoires et Études du Muséum Zoologique de l'Université de Coimbra, feront l'objet des Séries suivantes:

I. Zoologie systématique.
II. Biologie et Parasitologie animale.
III. Anatomie comparée et Histologie.
IV. Embriologie et Tératologie.
V. Philosophie zoologique.
VI. Bibliographie.

Tout autre sujet sera publié sous désignation spéciale. (Biographies, Voyages, Rapports; etc.).

Les études sur la Faune du Portugal et des Colonies portugaises, feront l'objet particulier de la I.re série.

Les conclusions de travaux intéressant spécialement à la zoologie économique et à la parasitologie, feront l'objet de la II.me Série.

Les Mémoires et Études seront publiés en portugais ou en autre idiome suivant leur intérêt particulier.

Les différentes études feront toujours l'objet de fascicules ou volumes indépendants de la Publication.

Tous les travaux intéressant au progrès des études supérieures de zoologie et particulièrement à la Faune du Portugal ou des Colonies portugaises, pourront être publiés dans les «Memoires et Études du Muséum Zoologique de l'Université de Coimbra» quoiqu'ils ne soient pas réalisés dans le Muséum.

Muséum Zoologique de l'Université de Coimbra. Janvier 1924.

LA DIRECTION.

SÉRIE I. N.º 88

MEMÓRIAS E ESTUDOS
DO MUSEU ZOOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

1936

Catálogo das Conchas Exóticas da Colecção António Augusto de Carvalho Monteiro

III

Famílias TRITONIDAE, FUSIDAE, BUCCINIDAE, NASSIDAE, TURBINELLIDAE, VOLUTIDAE e MITRIDAE

POR

J. MIGUEL LADEIRO
Assistente da F. C. C.

COIMBRA EDITORA, L.DA
COIMBRA—1936

Familia TRITONIDAE

Género TRITON MONTF. 1810

88. **Triton Tritonis** LINN.

Um exemplar.

89. **Triton nodiferus** LAM.

Quatro exemplares.

Sub-gênero SIMPULUM KLEIN.

90. **Triton olearium** LINN.

Quinze exemplares, um dos quais conserva o opérculo.

91. **Triton pilearis** LINN.

Doze exemplares.

92. **Triton rubecula** LINN.

Seis exemplares.

93. **Tricon ficoides** REEVE.

Três exemplares.

94. **Triton chlorostomus** LAM.

Três exemplares.

95. **Triton corrugatus** LAM.

Três exemplares, um dos quais conserva o opérculo.

96. **Triton tranquebaricus** LAM.

Um exemplar.

97. **Triton Wiegmanni** ANTON.

Três exemplares.

98. **Triton cutaceus** LINN.

Quarenta e oito exemplares.

99. **Triton doliarius** LINN.

Quatro exemplares.

Sub-género CYMATIUM (BOLTEN) ADAMS

100. **Triton femorale** LINN.

Um exemplar.

101. **Triton lotorium** LINN.

Um exemplar.

102. **Triton pyrum** LINN.

Dois exemplares.

Sub-género GUTTURNIUM ADAMS

103. **Triton cynocephalus** LAM.

Dois exemplares.

104. **Triton sarcostoma** REEVE.

Um exemplar.

105. **Triton Sinensis** REEVE.

Três exemplares.

106. **Triton clavator** LAM.

Um exemplar.

107. **Triton caudatus** GMEL.

Quatro exemplares.

108. **Triton Pfeifferianus** REEVE.

Dois exemplares.

109. **Triton encausticus** REEVE.

Dois exemplares.

110. **Triton tuberosus** LAM.

Cinco exemplares.

Sub-género EPIDROMUS (KLEIN) ADAMS

111. **Triton maculosus** GMELIN.

Um exemplar.

Género DISTORSIO BOLTEN 1798

112. **Distorsio anus** LINN.

Quatro exemplares.

113. **Distorsio cancellinus** ROISSY.

Sete exemplares.

Género RANELLA LAM. 1812

114. **Ranella spinosa** LAM.

Três exemplares.

115. **Ranella foliata** BROD.

Três exemplares.

116. **Ranella crumena** LAM.

Um exemplar.

117. **Ranella albovaricosa** REEVE.

Sete exemplares.

118. **Ranella subgranosa** SOWB.

Dois exemplares.

Sub-género LAMPAS SCHUM

119. **Ranella lampas** LINN.

Nove exemplares.

120. **Ranella bufonica** GMELIN.

Um exemplar.

121. **Ranella scrobilator** LINN.

Um exemplar.

122. **Ranella pustulosa** REEVE.

Um exemplar.

123. **Ranella granifera** LAM.

Dois exemplares.

Sub-género ASPA H. & A. ADAMS

124. **Ranella marginata** GMELIN.

Um exemplar.

Sub-género ARGOBUCCINUM KLEIN

125. **Ranella gigantea** LAM.

Sete exemplares.

126. **Ranella leucostoma** LAM.

Dois exemplares.

127. **Ranella tuberculata** BROD.

Onze exemplares.

128. **Ranella gyrina** LINN.

Dois exemplares.

129. **Ranella argus** GMELIN.

Quatro exemplares.

Família FUSIDAE

Sub-família FUSINAE

Género FUSUS LAM. 1801

130. **Fusus proboscidiferus** LAM.

Cinco exemplares, dois dos quais de dimensões superiores às apontadas por TRYON *(op. cit.)*, pois medem, respectivamente, $0,^{m}426$ e $0,^{m}335$ de comprimento.

131. **Fusus Loebbeckei** Kobelt.

Dois exemplares.

132. **Fusus australis** Quoy.

Dois exemplares.

133. **Fusus longissimus** Gmel.

Um exemplar.

134. **Fusus Syracusanus** Linn.

Um exemplar.

135. **Fusus turricula** Kiener.

Três exemplares.

Sub-família FASCIOLARIINAE

Género FASCIOLARIA Lam. 1801

136. **Fasciolaria tulipa** Linn. var. **distans** Lam.

Um exemplar.

137. **Fasciolaria princeps** Sowb.

Um exemplar.

138. **Fasciolaria filamentosa** Lam.

Sete exemplares.

139. **Fasciolaria aurantiaca** Lam.

Três exemplares.

140. **Fasciolaria trapezium** Linn.

Quinze exemplares.

141. **Fasciolaria salmo** Wood.

Dois exemplares.

142. **Fasciolaria salmo** Wood var. **granosa** Brod.

Um exemplar.

Sub-família PERISTERNIINAE

Género LATIRUS Montf. 1810

143. **Latirus poligonus** Gmel.

Um exemplar.

144. **Latirus gibbulus** Gmel.

Dois exemplares.

145. **Latirus nodatus** Martyn.

Um exemplar.

Género LEUCOZONIA Gray 1847

146. **Leucozonia cingulata** Lam.

Três exemplares, um dos quais conserva o opérculo.

Família BUCCINIDAE

Sub-família MELONGENINAE

Género MELONGENA Schum. 1817

147. **Melongena patula** Brod.

Cinco exemplares.

148. **Melongena corona** GMEL.

Dois exemplares.

149. **Melongena galeodes** LAM.

Doze exemplares.

150. **Melongena bucephala** LAM.

Um exemplar.

151. **Melongena paradisiaca** REEVE.

Cinco exemplares.

152. **Melongena cochlidium** LINN.

Quinze exemplares.

153. **Melongena morio** LINN.

Dezasseis exemplares.

Género HEMIFUSUS SWAINSON 1840

154. **Hemifusus colosseus** LAM.

Três exemplares. O maior tem 0,^{m}385 de comprimento, o que excede as dimensões assinaladas por TRYON *(op. cit.)*.

155. **Hemifusus ternatanus** GMEL.

Três exemplares.

155-A **Hemifusus elongatus** LAM.

Um exemplar.

156. **Hemifusus tuba** GMEL.

Quatro exemplares.

Sub-família NEPTUNIINAE

Género NEPTUNEA Bolten 1798

157. **Neptunea antiqua** Linn.

Três exemplares.

158. **Neptunea despecta** Linn.

Dois exemplares, um dos quais conserva o opérculo.

Sub-género HELIOTROPIS Dall.

159. **Neptunea contraria** Linn.

Seis exemplares.

Género SIPHONALIA A. Adams. 1863

160. **Siphonalia cassidariaeformis** Reeve.

Um exemplar.

161. **Siphonalia varicosa** Kiener.

Três exemplares.

Género FULGUR Montf. 1810

162. **Fulgur perversus** Linn.

Dois exemplares.

Sub-género SYCOTYPUS (Browne) Gill.

163. **Fulgur canaliculatus** Linn.

Um exemplar.

Género TUDICLA BOLTEN 1798

164. **Tudicla spirillus** LINN.

Dois exemplares.

Sub-família PISANIINAE

Género PISANIA BIVONA 1832

165. **Pisania pusio** LINN.

Dois exemplares.

Género EUTHRIA GRAY 1850

166. **Euthria cornea** LINN.

Dois exemplares.

Género CANTHARUS BOLTEN 1798

167. **Cantharus spiralis** GRAY.

Um exemplar.

168. **Cantharus fumosus** DILLW.

Três exemplares.

169. **Cantharus undosus** LINN.

Cinco exemplares.

170. **Cantharus gemmatus** REEVE.

Um exemplar.

171. **Cantharus Coromandelianus** LAM.

Um exemplar.

172. **Cantharus variegatus** GRAY.

Dois exemplares.

Sub-família BUCCININAE

Género BUCCINUM LINN. 1767

173. **Buccinum undatum** LINN.

Três exemplares.

Sub-família EBURNINAE

Género EBURNA LAM. 1801

174. **Eburna Zeylanica** BRUG.

Dois exemplares.

175. **Eburna lutosa** LAM.

Cinco exemplares.

176. **Eburna areolata.**

Seis exemplares.

177. **Eburna spirata.**

Três exemplares.

Sub-família PHOTINAE

Género PHOS MONTFORT 1810

178. **Phos senticosus** LINN.

Oito exemplares.

Família NASSIDAE

Género BULLIA Gray 1835

179. **Bullia callosa** Gray.

Um exemplar.

Sub-género BUCCINANOPS d'Orb.

180. **Bullia cochlidium** Kiener.

Dois exemplares.

Género NASSA Lam. 1799

181. **Nassa coronata** Brug.

Três exemplares.

182. **Nassa arcularia** Linn.

Sete exemplares.

Sub-género ARCULARIA Link.

182-A. **Nassa thersites** Brug.

Sete exemplares.

Sub-género ALECTRION Montfort

183. **Nassa scalaris** A. Ad.

Um exemplar.

184. **Nassa papillosa** Linn.

Cinco exemplares.

Sub-género ZEUXIS H. & A. AD.

185. **Nassa taenia** GMELIN.

Dois exemplares.

186. **Nassa Capense** DUNKER var. **pulchella** A. AD

Quatrocentos e cinqüenta exemplares.

Sub-gènero HIMA LEACH.

187. **Nassa rosacea** REEVE.

Duzentos e setenta exemplares.

Sub-género NIOTHA H. & A. ADAMS.

187-A. **Nassa pauperata** LAM.

Um exemplar.

188. **Nassa cremata** HINDS.

Dois exemplares.

Sub-género TRITIA RISSO

189. **Nassa reticulata** LINN.

Cinqüenta e três exemplares, um dos quais conserva o opérculo.

Família TURBINELLIDAE

Género TURBINELLA LAM. 1799

190. **Turbinella pyrum** LINN.

Três exemplares.

191. **Turbinella ovoidea** KIENER.

Cinco exemplares.

Género VASUM BOLTEN 1798

192. **Vasum rhinoceros** GMELIN.

Dois exemplares.

193. **Vasum ceramicum** LINN.

Quatro exemplares.

194. **Vasum turbinellum** LINN.

Oito exemplares.

Familia VOLUTIDAE

Género CYMBIUM KLEIN 1753

195. **Cymbium proboscidale** LAM.

Sete exemplares.

196. **Cymbium Neptuni** GMELIN.

Seis exemplares.

197. **Cymbium olla** LINN.

Sete exemplares.

Género MELO HUMPHREY 1797

198. **Melo Indica** GMELIN.

Catorze exemplares.

199. **Melo tesselata** LAM.

Doze exemplares.

200. **Melo Aethiopica** LINN.

Sete exemplares.

201. **Melo Aethiopica** LINN. var. **Broderipii** GRAY.

Três exemplares.

202. **Melo diadema** LAM.

Cinco exemplares.

203. **Melo diadema** LAM. var. **Miltonis** GRAY.

Um exemplar.

Género VOLUTA LINN. 1758

Secção 1. VOLUTA (típica) GRAY

204. **Voluta musica** LINN.

Três exemplares.

205. **Voluta Hebraea** LINN.

Oito exemplares.

Secção 2. HARPULA SWAINS

206. **Voluta interpuncta** MARTYN.

Três exemplares.

Secção 3. FULGORARIA SCHUMACHER

207. **Voluta rupestris** GMELIN.

Três exemplares.

Secção 4. VESPERTILIO KLEIN

208. **Voluta vespertilio** LINN.

Vinte e nove exemplares.

209. **Voluta nivosa** LAM.

Quatro exemplares.

210. **Voluta rutila** BROD.

Um exemplar.

Secção 5. AULICA H. & A. ADAMS.

211. **Voluta aulica** SOWB.

Um exemplar.

212. **Voluta imperialis** LAM.

Três exemplares.

213. **Voluta scapha** GMELIN.

Sete exemplares.

214. **Voluta magnifica** LAM.

Um exemplar.

215. **Voluta marmorata** SWAINSON.

Um exemplar.

Secção 6. AMORIA GRAY

216. **Voluta undulata** LAM.

Dois exemplares.

217. **Voluta volva** GMELIN.

Um exemplar.

218. **Voluta maculata** SWAINS.

Um exemplar.

219. **Voluta Zebra** LEACH.

Um exemplar.

Secção 7. ALCITHOE H. & A. ADAMS.

220. **Voluta Pacifica** SOLANDER.

Um exemplar.

Secção 8. CYMBIOLA SWAINSON

221. **Voluta Magellanica** LAM.

Um exemplar.

222. **Voluta Brasiliana** SOLANDER.

Um exemplar.

Secção 9. VOLUTELLA d'ORBIGNY

223. **Voluta angulata** SWAINSON.

Um exemplar.

Família MITRIDAE

Género MITRA LAM. 1799

224. **Mitra episcopalis** LINN.

Seis exemplares.

225. **Mitra papalis** LINN.

Um exemplar.

226. **Mitra cardinalis** GMELIN.

Um exemplar.

227. **Mitra versicolor**.

Seis exemplares.

228. **Mitra serpentina** LAM.

Um exemplar.

229. **Mitra puncticulata** LAM.

Um exemplar.

230. **Mitra Senegalensis** REEVE.

Um exemplar.

230-A. **Mitra cornicula** LINN.

Um exemplar.

Secção SWAINSONIA H. & A. AD.

231. **Mitra fissurata** LAM.

Um exemplar.

Secção SCABRICOLA SWAINSON

232. **Mitra tessellata** MARTYN.

Três exemplares.

233. **Mitra oniscina** LAM.

Um exemplar.

234. **Mitra sphaerulata** MARTYN.

Sete exemplares.

235. **Mitra crenifera** LAM.

Um exemplar.

236. **Mitra scabriuscula** LINN.

Um exemplar.

237. **Mitra Isabella** SWAINSON.

Dois exemplares.

Secção CANCILLA SWAINSON

238. **Mitra filaris** LINN. var. **circulata** KIENER.

Um exemplar.

Secção CHRYSAME H. & A, AD.

238-A. **Mitra Tornatelloides** REEVE.

Um exemplar.

239. **Mitra vexillum** REEVE.

Um exemplar.

240. **Mitra aurantia** GMELIN.

Dois exemplares.

241. **Mitra adusta** LAM.

Quatro exemplares.

242. **Mitra ferruginea** LAM.

Um exemplar.

Secção **STRIGATELLA** SWAINSON

243. **Mitra chrysostoma** SWAINSON.

Dois exemplares.

244. **Mitra litterata.**

Um exemplar.

245. **Mitra paupercula** LINN.

Um exemplar.

246. **Mitra virgata** REEVE.

Um exemplar.

247. **Mitra retusa** LAM.

Um exemplar.

Género TURRICULA KLEIN 1753

248. **Turricula taeniata** LAM.

Dois exemplares.

249. **Turricula melongena** LAM.

Dois exemplares.

250. **Turricula costellaris** LAM.

Três exemplares.

251. **Turricula vulpecula** LINN.

Dois exemplares.

252. **Turricula cinctella** LAM.

Dois exemplares.

253. **Turricula intermedia** KIENER.

Um exemplar.

254. **Turricula corrugata** LAM.

Dois exemplares.

Secção PUSIA SWAINSON

255. **Turricula microzonias** LAM.

Um exemplar.

Género CYLINDRA SCHUM. 1817

256. **Cylindra nucea** GRONOV.

Três exemplares.

257. **Cylindra dactylus** LINN.

Dois exemplares.

258. **Cylindra punctata** LAM.

Género IMBRICARIA SCHUMACHER

259. **Imbricaria conica** SCHUMACHER.

Dois exemplares.